## Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/687,162 Examiner

Tejash D. Patel

HARTY, ROBERT D.

4	Rejected
-	Allowed

- (Through numeral)
- Cancelled

Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

3765

		Ш	_				J		Ш	_								L						J									
C	im	_			-	Dat	_			_	1	CI	aim	-			_	ate	_			$\neg$	Г.	laim	_			- D	ate	_		_	$\neg$
LCI		⊢		_	'	T	Ť	_	_	$\overline{}$	1	CR		_			Ť	T	_	_	$\overline{}$	$\dashv$	1	1	-		_	H	ate	_	$\neg$	$\overline{}$	+
Final	Original	8/11/08										Final	Original										Final	Original									
	1	V	П			П	Г	Т	Г		ĺ		51		П		$\Box$	╗	$\neg$		T	7		101		П		П	$\neg$		$\neg$	T	٦
	2	V	П			Г	П	Г	Г	Г	1		52	ļ			П	╗	П	П	Т	П.		102		П			П	П	П	Т	٦
	3	-									]		53								$\Box$			103					$\Box$		$\exists$		_
	4	V									]		54					$\Box$			$\Box$			104					$\Box$				
	5	V					╙	┖	╙		Į		55		Ц			_	_	_	4	4		105		Щ			_		_	_	_
	6	-	Щ			┖	╙	╙	╙		Į		56		Ц			4	_	_	4	4	$\vdash$	106		Ц		Ц	_	_	4	_	4
	7	V	Щ			╙	┖	╙	╙		Į		57		Ц			4	_	_	4	4	$\vdash$	107		$\perp$		Ц	_	_	4	_	4
	8	٧	Ш	_			┖	┡	╙		Į		58				Ш	_	_	4	4	4	$\vdash$	108		Н		Н	-	_	_	_	4
	9	٧	Н	_		⊢	⊢	╄	⊢	_	Į.	_	59		Н		Н	4	_	4	$\dashv$	4	$\vdash$	109		Н	_	Н	-	_	4	_	4
	10	V	$\vdash$	_	_	⊢	⊢	╀	⊢	_	Į.	_	60	_	Н		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	-	$\vdash$	110	-	$\vdash$	_	$\rightarrow$	+	_	$\dashv$	+	4
<u> </u>	11	0	Н	_	H	$\vdash$	⊢	+	⊢	-	1	$\vdash$	61 62	_	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-	+	$\dashv$	$\vdash$	111	$\vdash$	Н	_	$\vdash$	+	_	$\dashv$	+	-
-	13	ů 0	$\vdash$	_	H	$\vdash$	Н	+	$\vdash$	$\vdash$	1	<u> </u>	63	-	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	$\vdash$	1113	$\vdash$	Н	-	+	+	$\dashv$	+	+	$\dashv$
<u> </u>	13	√	Н	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	64	-	Н	Н	+	$\dashv$	+	$\dashv$	+	$\dashv$	$\vdash$	113	$\vdash$	Н	-	+	+	+	+	+	+
$\vdash$	15	0	Н	-	-	+	$\vdash$	+	-	$\vdash$	1	$\vdash$	65	-	Н	Н	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	$\vdash$	115	$\vdash$	Н	-	+	+	-	+	+	+
_	16	=	Н	-	-	+	$\vdash$	+	+	$\vdash$	1	$\vdash$	66	_	Н	$\vdash$	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	116	$\vdash$	Н	_	+	+	$\dashv$	+	+	+
-	17	ļ-	$\vdash$		_	+	+	+	+	$\vdash$	1	$\vdash$	67	_	Н	Н	$\forall$	$\dashv$	$\dashv$	_	$\dashv$	-	$\vdash$	117	$\vdash$	H	_	$\forall$	+	$\dashv$	+	+	+
	18	=	$\vdash$	_	-	$\vdash$	-	t	-	Н	ł		68		Н			$\dashv$	$\dashv$	_	$\dashv$	-	$\vdash$	118		$\vdash$		$\forall$	$\dashv$	_	_	+	1
	19	=	$\vdash$			-	-	t	-	т	i		69		Н		$\dashv$	7	$\neg$	_	$\dashv$	_	$\vdash$	119		$\vdash$		$\dashv$	$\neg$	_	_	+	┪
	20	=	$\Box$				т	t	-		i		70		Н			$\dashv$		_	$\dashv$	7	$\vdash$	120		$\vdash$		$\forall$	$\neg$	_	_	$^{+}$	┪
	21	V	$\Box$			T	-	T	$\overline{}$	Т	ĺ		71		П		$\neg$	$\neg$	$\neg$	┪	$\dashv$	_	$\vdash$	121		$\vdash$		$\neg$	$\neg$	_	$\neg$	_	┑
	22	V	П			Т	Т	T	Т	Г	1		72		П		П	┪	$\neg$	ヿ	┪	7		122	П	$\Box$			┪	_	┪	T	٦
	23	V	П			Т	Г	T	Г		ĺ		73		П		П	┪	$\neg$	ヿ	$\neg$	╗		123	П	П		П	$\neg$	$\neg$	$\neg$	T	٦
	24	V	П			Г	П	Г	П		ĺ		74		П		П	П	П	П	П	7		124				П	П	T	П	Т	٦
	25	V									]		75											125									
	26	V									]		76											126									_
	27	V									J		77											127									
	28	=									Į		78					$\Box$			$\Box$			128									
	29	╙				_	╙	┺	╙	_	Į		79		Ш			_	_	_	_	4	$\vdash$	129		Ш	_	$\perp$	_	_	_	_	4
	30	╙	Н	_	_	_	╙	╄	╙	_	Į		80		Н		Н	_	_	_	4	4	$\vdash$	130	$\vdash$	Н	_	Ш	-	_	_	_	4
_	31	⊢	Н	_	_	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	Į.	_	81	_	Н	-	Н	-	-	-	-	4	$\vdash$	131	Н	$\vdash$	_	Н	-	-	-	-	4
_	32	⊢	$\vdash$	_	_	$\vdash$	⊢	⊢	⊢	⊢	l	_	82	_	Н	_	$\dashv$	-	$\dashv$	-	$\dashv$	4	$\vdash$	132		$\vdash$	_	$\rightarrow$	-	_	-	-	4
_	33	⊢	H	-	-	⊢	⊢	+	⊢	$\vdash$	1	$\vdash$	83 84	_	Н	$\vdash$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	4	$\vdash$	133	$\vdash$	Н	-	$\vdash$	+	+	-	-	-
_	35	⊢	$\vdash$	-	-	$\vdash$	⊢	+	⊢	-	1	$\vdash$	85	-	Н	$\vdash$	-	$\dashv$	-	-	-	$\dashv$	$\vdash$	134	$\vdash$	$\vdash$	-	$\dashv$	+	+	+	+	+
_	36	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	86	-	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	$\vdash$	136	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+
_	37	$\vdash$	$\vdash$	-	-	+	+	+	+	-	1	$\vdash$	87	_	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	137	$\vdash$	Н	_	+	+	$\dashv$	+	+	+
_	38	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	⊢	1	$\vdash$	88	-	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_	$\dashv$	⊣	$\vdash$	138	$\vdash$	$\vdash$		+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	$\exists$
_	39	+-	Н	-	-	+-	Н	+	+-	Η-	1	$\vdash$	89	-	Н	Н	Н	-	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	-	139	H	+	_	$\dashv$	+	+	-	$^{+}$	$\dashv$
	40	1	Н			t	Н	t	t	Η-	i	-	90	-	H	Н	Н	-	$\dashv$	-	+	_	$\vdash$	140	+	H		+	+	-	+	+	$\exists$
_	41	<del>                                     </del>	$\vdash$	_	Н	$\vdash$	✝	T	t-	IТ	ĺ	$\vdash$	91	_	Н			7	$\dashv$	┪	$\dashv$	┪	1	141	H	H		$\vdash$	7	_	-	+	1
_	42	t-	$\vdash$		Т	T	1	1	t-	1	ĺ		92		П			7	$\dashv$	7	7	┪		142		$\vdash$	7	$\neg$	7	-†	-	7	7
	43			П				Т			ĺ		93		П					_	1	T		143			П						٦
	44							Π			1		94		П					7		7		144		П			1			T	7
	45										]		95											145									
	46										l		96								I	_		146					I			_	_
	47						Ľ						97					$\perp$	_		$\perp$			147					1			1	
	48										Į		98						_			4		148		Ц			_	_		_	4
	49	_	Ц	_	Ľ	_	L	1	L		Į	$\vdash$	99		Ц	$\Box$		_	_		_[	4		149		Ц	_	$\Box$	_		_	_[	_
l -	50	Ι	ıΤ	- 1	1	Ι -	١ -	1	ΙĪ	Ι -	Ĺ	1	100	- 1	ιī	1	ιI	I	I	I	ſ	- 1	1 -	150	1	ı [		- T	Г	П	П	- 1	- 1